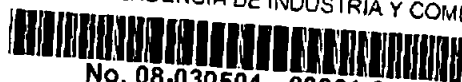




SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-030504-00001-0000

Fecha: 2008-05-28 17:02:35 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYI Eje. 378 FASENACIONAL
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 6

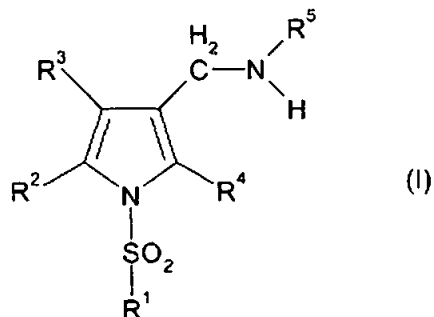
FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE:	
	☐ Corrección de Error Material	☒ Modificación a una solicitud
2	SOLICITANTE Nombre: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Japon Dirección: 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045 Japon Domicilio: Osaka Japon Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@camyp.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3	REPRESENTANTE O APODERADO Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 438 019 TP 31 929
4	Numero de expediente: 08-030 504	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento a su Despacho nuevo pliego reivindicatorio que consta de 19 reivindicaciones para ser tenido en cuenta al momento de realizar el estudio de patentabilidad	
6	Comprobante de pago No: 08-37 372 Fecha: Mayo 12 de 2008	
7	Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$103.000, por concepto de modificaciones. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: EMILIO FERRERO FIRMA: C.C. 438 019 de Usaquén T.P.A. 31 929	

REIVINDICACIONES

1.- Un compuesto representado por la fórmula (I):

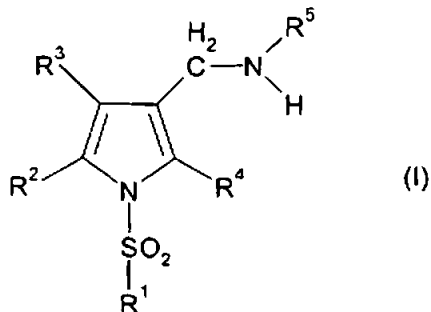
5



10 caracterizado porque R^1 es un grupo heterocíclico monocíclico que contiene nitrógeno opcionalmente condensado con un anillo benceno o un heterociclo, el grupo heterocíclico monocíclico que contiene nitrógeno
 15 heterocíclico opcionalmente tiene sustituyente(s), R^2 es un grupo arilo de C_{6-14} opcionalmente sustituido, un grupo tienilo opcionalmente sustituido o un grupo piridilo opcionalmente sustituido, R^3 y R^4 son cada uno un átomo de hidrógeno o uno de R^3 y R^4 es un átomo
 20 de hidrógeno y el otro es un grupo alquilo inferior opcionalmente sustituido, un grupo acilo, un átomo de halógeno, un grupo ciano o un grupo nitro y R^5 es un grupo alquilo o una de sus sales.

2.- Un compuesto representado por la fórmula (I):

25



caracterizado porque R^1 es un grupo heterocíclico

monocíclico que contiene nitrógeno opcionalmente condensado con un anillo benceno o un heterociclo, el grupo heterocíclico monocíclico que contiene nitrógeno opcionalmente condensado con un anillo benceno o un
5 heterociclo opcionalmente tiene sustituyente(s), R^2 es un grupo arilo de C_{6-14} opcionalmente sustituido o un grupo tienilo opcionalmente sustituido, R^3 y R^4 son cada uno un átomo de hidrógeno o uno de R^3 y R^4 es un átomo de hidrógeno y el otro es un grupo alquilo inferior opcionalmente
10 sustituido, un grupo acilo, un átomo de halógeno, un grupo ciano o un grupo nitro y R^5 es un grupo alquilo o una de sus sales.

3.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque donde R^1 es un
15 grupo heterocíclico monocíclico que contiene nitrógeno.

4.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque el grupo heterocíclico monocíclico que contiene nitrógeno es un grupo piridilo.

20 5.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque R^2 es un grupo fenilo opcionalmente sustituido con 1 a 5 sustituyentes seleccionados de (i) un átomo de halógeno y (ii) un alquilo de C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 5 átomos de halógeno.

25 6.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque R^2 es un grupo piridilo opcionalmente sustituido con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de alquilo de C_{1-6} , un átomo de halógeno, alcoxi, ciano, acilo, nitro y amino.

7.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque R^3 y R^4 son cada

uno un átomo de hidrógeno.

8.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque R^5 es un grupo metilo.

5 9.- 1-{5-(2-Fluorofenil)-1-[(6-metilpiridin-3-il)sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-metilmetanamina o una de sus sales.

10 10.- 1-[4-Fluoro-5-fenil-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-metilmetanamina o una de sus sales.

 11.- N-Metil-1-[5-(4-metil-3-tienil)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirrol-3-il]metanamina o una de sus sales.

 12.- 1-[5-(2-Fluoropiridin-3-il)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-metilmetanamina o una de sus sales.

15 13.- 1-[5-(2-Fluorofenil)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-metilmetanamina o una de sus sales.

 14.- N-Metil-1-[5-(2-metilfenil)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirrol-3-il]metanamina o una de sus sales.

20 15.- Un profármaco, caracterizado porque es el compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2.

 16.- Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el compuesto de conformidad con la reivindicación 1 ó 2 o uno de sus profármacos.

25 17.- La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16, caracterizada porque es un inhibidor de la secreción de ácidos.

 18.- La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16, caracterizada porque es un bloqueador ácido que compite por potasio.

 19.- La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16, caracterizada porque es un agente para

el tratamiento o la prevención de úlcera péptica, síndrome de Zollinger-Ellison, gastritis, esofagitis corrosiva, esofagitis por reflujo, enfermedad sintomática por reflujo gastroesofágico (GERD sintomático), dispepsia funcional, 5 cáncer gástrico, linfoma MALT gástrico o hiperacidez gástrica; o un inhibidor de hemorragia gastrointestinal superior debida a úlcera péptica, úlcera por estrés agudo, gastritis hemorrágica o estrés invasivo.

10

15

20

25

ERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

FICIAL DE CAJA : 08 - 37,372
: MAYO 12 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-030504- -00001-0000

Fecha: 2008-05-28 17:02:35 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTCIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CIOINFORMACION Folios: 6

***** CONSIGNACION *****

ENTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	1075023	12/05/2008	73,795,000.00

***** CONCEPTO *****

ENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
0005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	103,000.00
	TOTAL :	\$ 103,000.00

IENTO TRES MIL PESOS

BLE :

~~Colo 16503-703-002-1~~
Colo 14656-841-033-7

E CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____